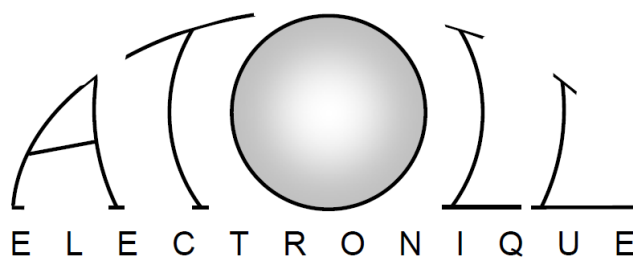


# Руководство пользователя

*Усилитель Мощности*

**IN400**



*Вы приобрели интегральный усилитель с необыкновенными аудио-характеристиками. Мы благодарны за доверие к нашим продуктам. Пожалуйста, прочтите тщательно эту инструкцию, чтобы максимально раскрыть возможности вашего усилителя.*

Предупреждения:

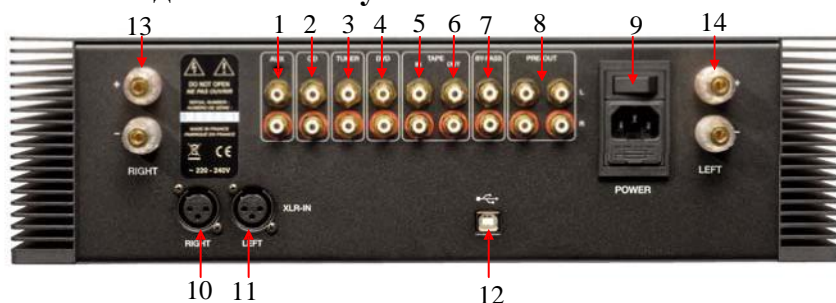
- Располагайте усилитель в сухом и хорошо проветриваемом месте, вдали от источников тепла;
- Не кладите посторонние предметы на усилитель;
- **Не подключайте / не отключайте кабели при включенном устройстве;**
- Остерегайтесь «закорачивания» кабелей, периодически проверяйте акустические кабели;
- Соблюдайте полярность +/- и правильность подключения правого и левого канала;
- Не подключайте параллельно две акустические системы (АС) в один и тот же выход.

*Комплект поставки:*

- интегральный усилитель IN400;
- кабель питания;
- пульт дистанционного управления;
- инструкция.

## Разъемы:

### Задняя панель усилителя:



- 1) Дополнительный вход (AUX)
- 2) Вход CD
- 3) Вход тюнера
- 4) Вход DVD
- 5) Вход TAPE (Воспроизведение)
- 6) Выход TAPE (Запись)
- 7) Сквозной вход (Bypass)
- 8) Выход предусилителя (используется для подключения одного или двух усилителей мощности или сабвуфера)
- 9) Выключатель и разъем питания (со встроенным плавким предохранителем)
- 10) XLR вход правого канала
- 11) XLR вход левого канала
- 12) USB вход (тип B) *позволяет подключить компьютер, имеющий совместимое ПО*
- 13) Выход правого канала
- 14) Выход левого канала

### Передняя панель усилителя:



- 15) Ручка выключения (нажатием на ручку) и выбора активного входа
- 16) Выход для наушников (*При подключении наушников, выход на акустические системы отключается*)
- 17) Дисплей (*Показывает активный вход и уровень громкости*)
- 18) Ручка громкости и меню настроек; Настройка баланса (1 нажатие) и подсветки (2 нажатия) *См. пункт «Дистанционное управление»*

## Советы по улучшению качества звучания:

- Для того чтобы оптимизировать звучание усилителя, включите его как минимум на полчаса до любого прослушивания, чтобы транзисторы выходного каскада достигли идеальной рабочей температуры. В перерывах между работой устройства, используйте спящий режим вместо полного выключения усилителя, что позволит сохранить температуру выходного каскада, а следовательно и характеристики усилителя неизменными.
- Используйте только качественные провода для подключения усилителя к другим компонентам аудиосистемы (CD-плеер, колонки и т.д.). Не пренебрегайте советами вашего продавца аудио-оборудования по этому вопросу.

## Сквозной режим:

**Внимание: перед включением сквозного режима установите громкость на минимальный уровень.**

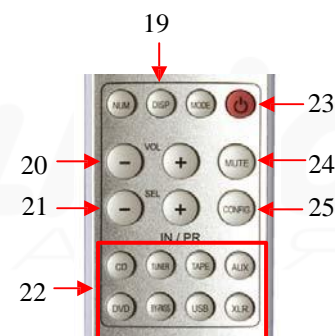
Сквозной режим обычно используется, чтобы интегральный усилитель работал, как усилитель мощности. Так же этот режим можно включить с помощью кнопки на передней панели усилителя или кнопки BY-PASS на пульте дистанционного управления.

При выборе этого входа на экране отобразится надпись “BY-PASS”. Другие функции передней панели или пульта дистанционного управления будут недоступны. В этом режиме интегральный усилитель будет работать так же, как обычный усилитель мощности. Для выхода из этого режима повторно нажмите кнопку By-pass.

## Дистанционное управление:

Пульт работает от двух литиевых батареек CR2025. Также с помощью этого пульта можно управлять другими устройствами фирмы ATOLL: CD-плеером, тюнером, интегральным усилителем и предусилителем.

- 19) Настройка яркости дисплея (clear, medium, off) (Когда дисплей отключен, нажмите на любую кнопку в течение 3 секунд, чтобы восстановить настройки яркости дисплея)
- 20) Кнопки громкости + / - (от 0 до 80)
- 21) Переключение входа
- 22) Прямой выбор активного входа (Чтобы включить Сквозной режим, удерживайте кнопку BYPASS в течение 3 секунд)
- 23) Кнопка выключения (перехода в режим ожидания): в режиме ожидания устройство сохраняет все настройки неизменными: активный вход, уровень громкости, подсветка ручек
- 24) Выключение звука; Чтобы отключить этот режим, нажмите на любую из кнопок пульта дистанционного управления или поверните ручку на передней панели усилителя
- 25) Меню настроек:
  - Баланс (1 нажатие): открывает меню *Balance*, позволяет изменить настройки баланса с помощью *Vol+* и *Vol-*. Диапазон установки значений: от -9 до +9
  - Подсветка (2 нажатия): позволяет настроить подсветку двух ручек на передней панели усилителя. Цвета: красный, оранжевый, зеленый или нет цвета.



## Очистка:

Перед очисткой, отключите усилитель выключателем (9). Для очистки устройства используйте сухую мягкую ткань. Не используйте ацетон, растворители или чистящие средства, содержащие шлифующие компоненты. Никогда не пытайтесь почистить устройство внутри самостоятельно. При необходимости, обратитесь в специализированный сервисный центр.

## Технические характеристики:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	IN400
Мощность Вт / канал / 8.Ом (230 В):	160 Вт
Мощность Вт / канал / 4.Ом (230 В):	300 Вт
Питание:	1015 ВА
Общая емкость конденсаторов:	93 400 мкФ
Количество входов:	5+1 AUX 1 XLR вход 1 USB вход (тип В)
Входное сопротивление:	220 кОм
Чувствительность:	350 мВ
Отношение сигнал / шум:	100 дБ
Искажения на 1 кГц:	0,05 %
Частотная характеристика:	5 Гц- 100 кГц
Время отклика:	2,5 мкс
Размеры:	440x130x370 мм
Вес:	19 кг

ATOLL ELECTRONIQUE® - это французская компания, которая понимает, как должна звучать музыка.

*Хороший звук от А до Я!*